

みんなの**期待**を形に
～継続した**地域**とのつながりを目指して～

大分県立久住高原農業高校

畜産専攻・うし部 2年

今村 都、内田 優月、永富 美希

所在地

大分県立久住高原農業高校

📍 大分県竹田市久住町大字栢木5801



第一次産業が盛んな地域



牛の飼育



大分県立
久住高原農事専門学校
サフラン栽培

学校の飼育様式

繁殖経営

親牛：14頭
子牛：9頭
育成牛：2頭



うし部について



うし部の活動内容

- ブラッシング
- 牛体測定
- 出産補助
- 牛恩恵の挿入
- 薬の投与 など



うし部の活動履歴

全国和牛能力共進会2連続全国出場

第11回 宮城県大会



入賞できず

「はるか」号

第12回 鹿児島県大会



11席獲得

「いちか」号

今年度より和牛甲子園を目指した肥育を開始！



参加する目的

◆ 大分県の「豊後牛」の認知度を上げ、ブランド化推進に努めていく



O + 牛 + 百年 =
Oita



目的

◆ これまで築かれてきた**地域の輪**を継続して次世代にも繋げていく



出品牛予定牛紹介



名前：「三輝」号

生年月日：2022/8/28

性別：去勢

血統：桜花久×安森照×寿恵高福

活動計画

年度	月	活動内容
R3	8	「三輝」号出産
	11	離乳
		去勢
R4	3	視察観察(直入畜産センター、畜産研究部、朝地牧場)
	8	ゆふいん牧場
	10	肥育牛舎贈呈式
	11	除角
		採血(ビタミンA数値)
		尿検査
		大分県肉用牛復興大会
	12	カンテツ病予防

活動内容



授精計画

桜花久

(大分県産の種雄牛)



黒原6219 (86.0)
生年月日 : 平成28年12月13日
生産地 : 竹田市
個体識別番号 : 15376-3888-9
直接検定 DG : 1.10kg
体高 : 149.8cm

【血統】

第1花国
黒12150(82.8)
(青森・つが)

北園7の8
黒原1230(86.7)
(高松・大田)

第7系桜

第14茂

きたぐに7

晴美

あおはな
黒原140927(81.6)
(高松・安米)

花桜

系花

第2あおひろ

系光◆

安福久
黒原4416(85.5)
(熊本・柳原)

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

さくら
黒原1417894(85.0)
(鹿児島・曾根)

えみひめ
黒原1328860(83.6)
(鹿児島・曾根)

平茂勝

第20平茂

えみこ3

神高福

つるやすもり



父 : 安森照
祖父 : 寿恵高福



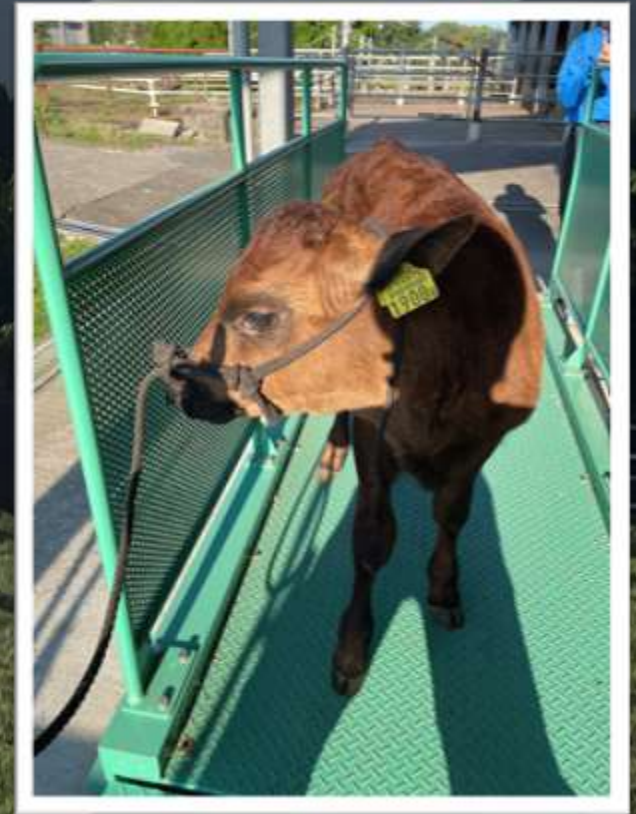
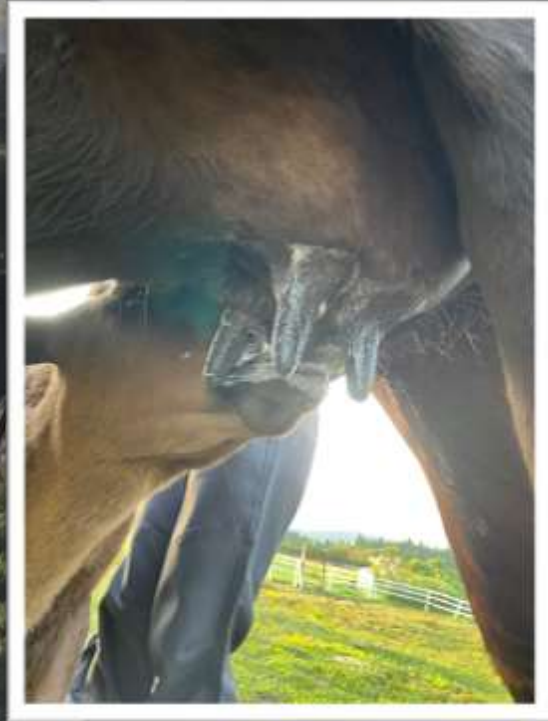
「三輝」号誕生！

8月28日午前2時

チーム三**人と子牛で全国で**輝**こうという思いを込めて**

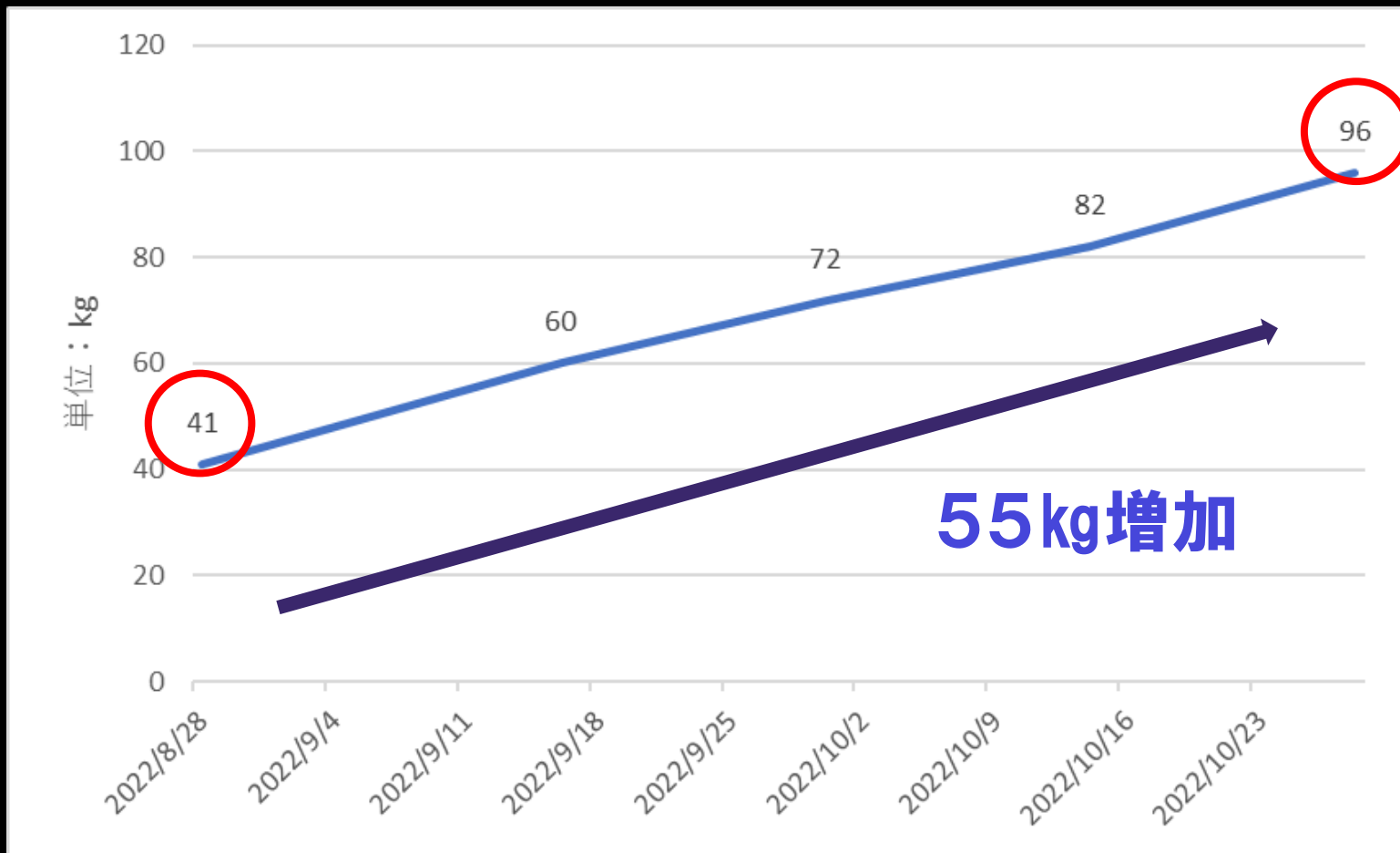
哺乳期間の飼育管理

- 放牧場での運動
- 体重測定
- 薬の投与
- 完全母乳



哺乳期間の体重の推移

出生時: **41 kg**



離乳前: **96 kg**

離乳



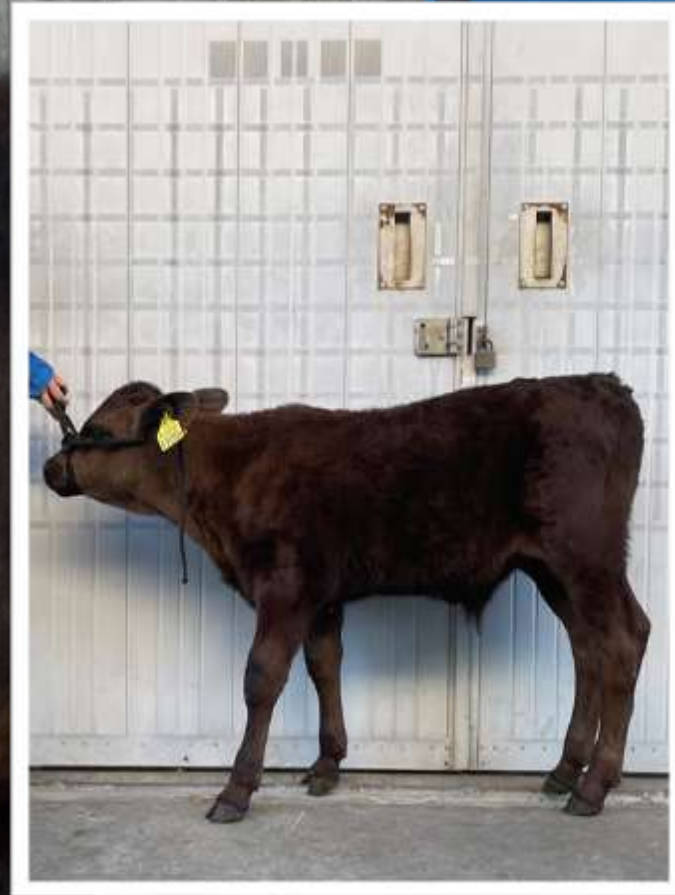
牛鼻かんの装着



生徒の手で！

肥育素牛の飼育管理

- 体重測定
- 薬の投与
- 引き運動
- 定期的な床替え



去勢（12月）



肥育素牛の飼育管理

広い高原を利用したイタリアンライグラスの生産



イーサックの給与



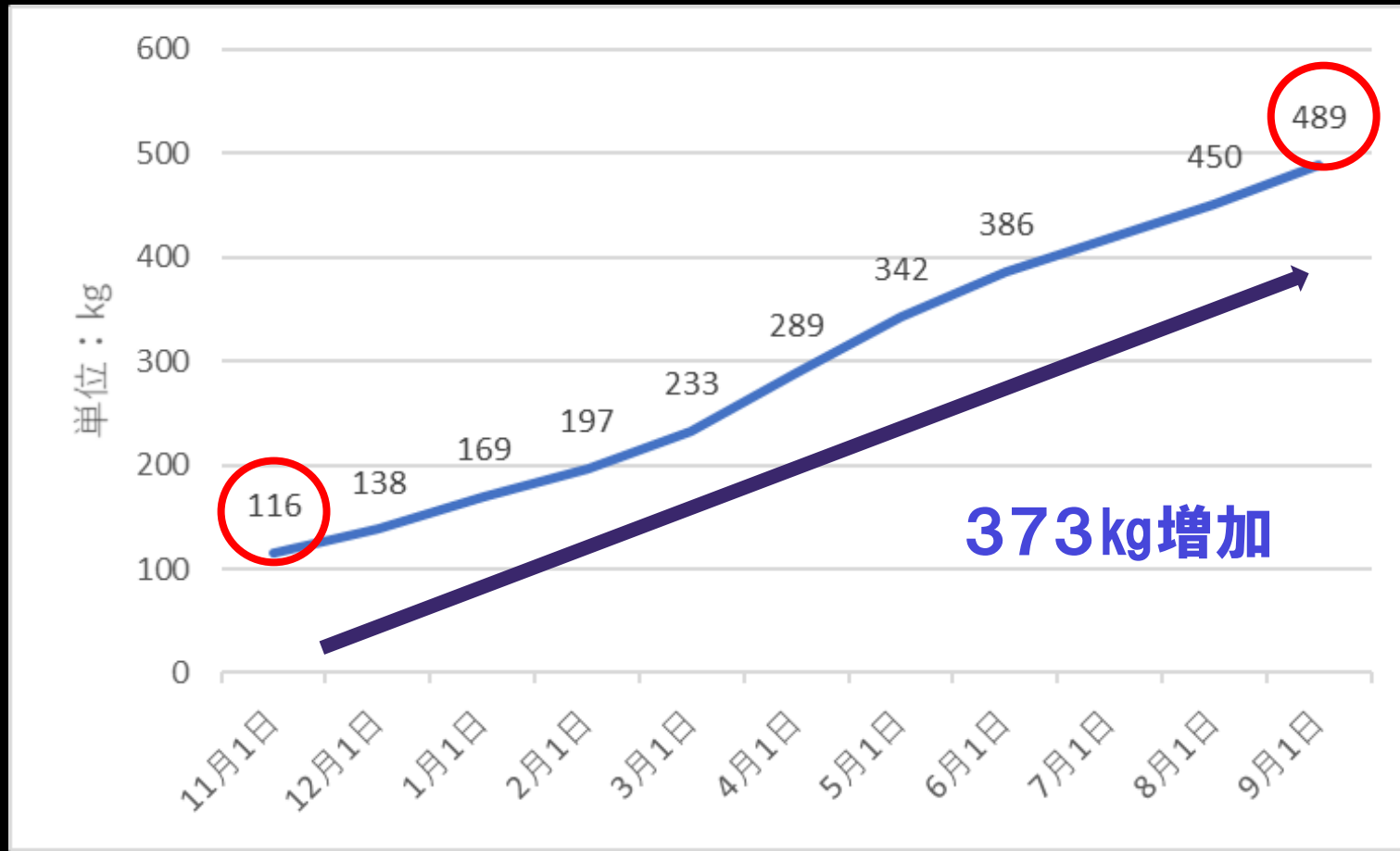
胃袋を大きくすることを心掛けた



- 【イーサック給与によるメリット】
- ・ 絨毛をつくる
 - ・ ルーメン内のphの変動を抑える

肥育素牛の体重の推移

離乳後: **116kg**



肥育開始時:
489kg

R4

R5

視察研修について



3月：直入肥育センター



スキヤニング体験

3月：大分県農林水産研究指導センター畜産研究部



3月：朝地肥育センター



8月：ゆふいん牧場



研修先で学んだこと

- 粗飼料や濃厚飼料の種類
- 給餌方法
- 肥育牛の体の作り方



10月：肥育牛舎贈呈式



肥育開始!

祝 牛舎贈呈式



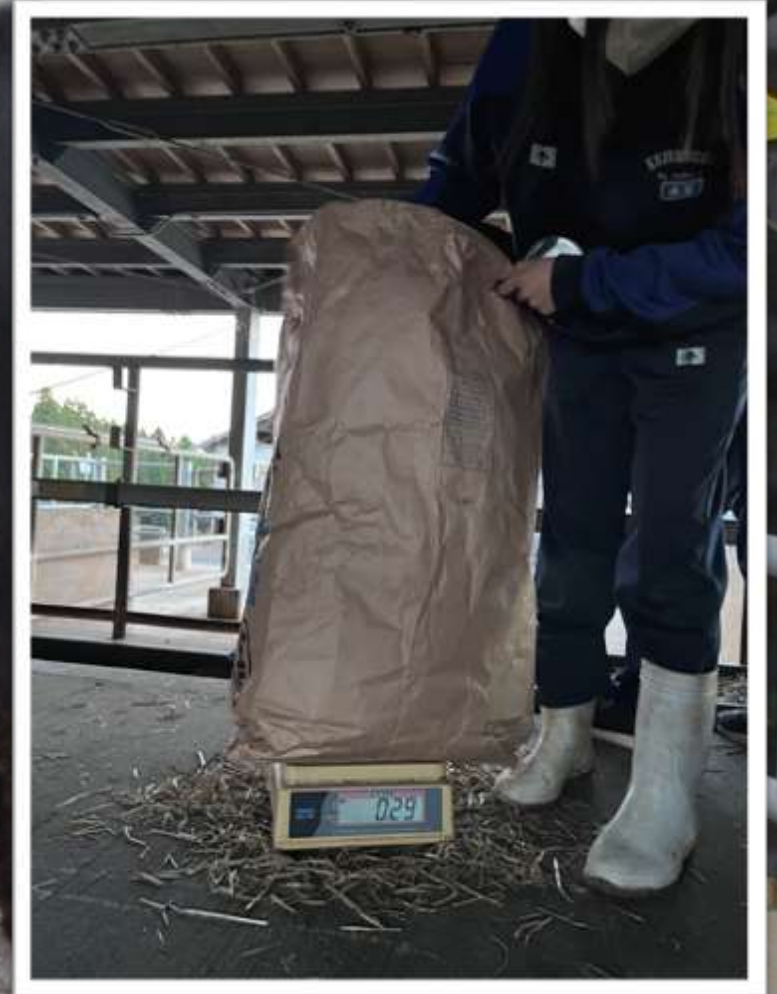
肥育開始からの飼育管理

■ 牛体測定

(体重・体高・十字部高・体長・胸深・胸幅・尻長・腰角幅・かん幅・坐骨幅・胸囲)

■ 食い詰まりの対処

■ 残量の測定による分析



除角（11月）

生徒の手で！
（獣医さん指導の下）



くにみつレージ（尿石予防）の給餌



【くにみつレージ給与によるメリット】

- ・尿石予防ができる
- ・ルーメン発酵の充実、安定

ファイブロサックの添加

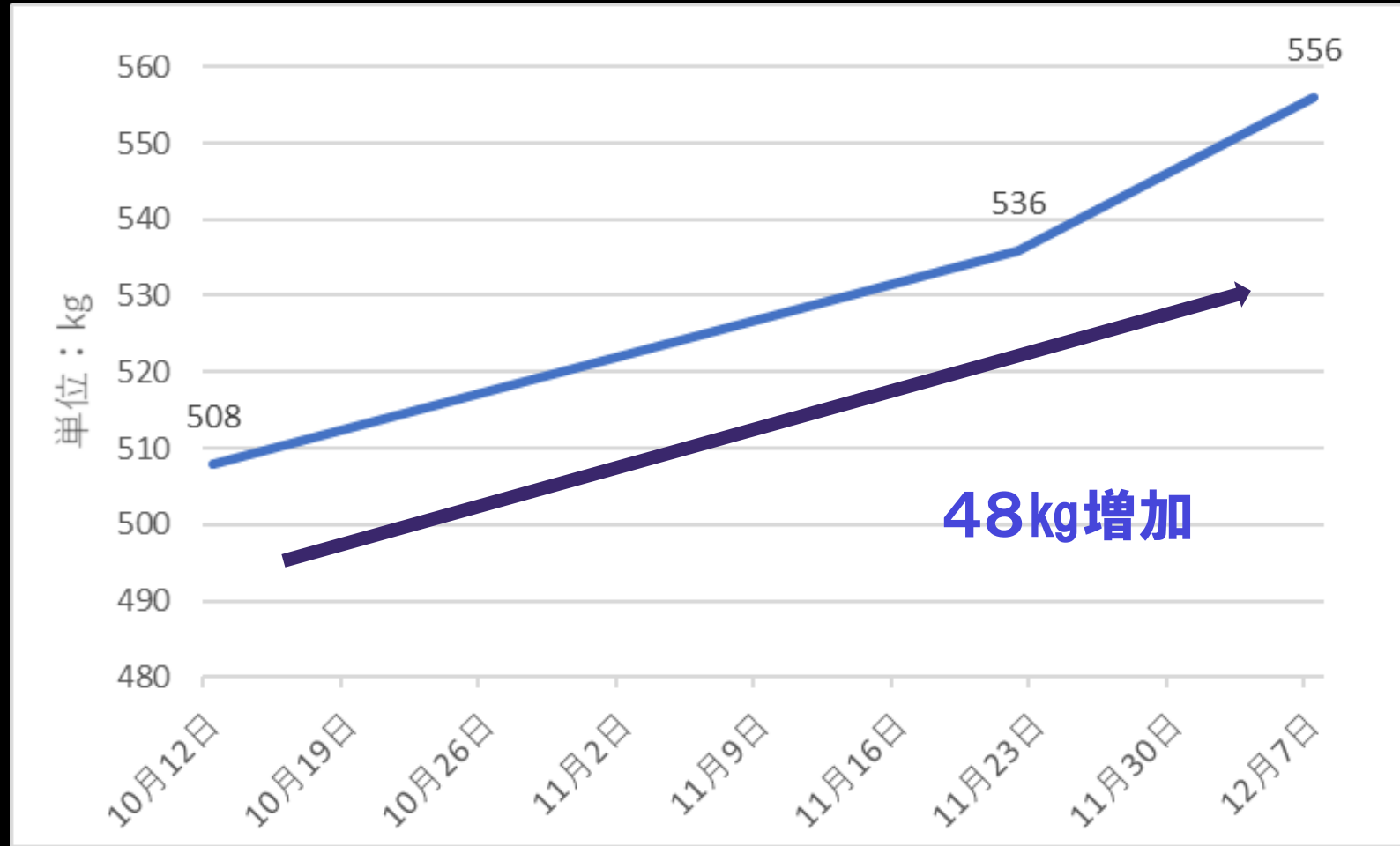


【ファイブロサック給与によるメリット】

- ・粗飼料利用効率改善
- ・ルーメンの働きを整える

肥育開始からの体重の推移

肥育開始: **508 kg**



現在: **556 kg**

48 kg 増加

次回大会に向けた取り組み予定

- ・小中学生をターゲットとした「豊後牛」の広報活動
- ・インターンシップ

地域に密着した活動を増やしていく



今後の課題

- 不定期に来る食い詰まり
- 夏場の害虫によるストレス
- 牛床のアンモニア臭

三輝にとってストレスフリーな環境づくりを目指す

最後に

地域との連携を継続！

「三輝」号を全国で輝く牛に！！

ご清聴ありがとうございました



久住高原農業高校